

RECHERCHE DE PROJET DE FIN D'ÉTUDES

FÉVRIER - AOÛT 2024



THOMAS COLIN

INGÉNIEUR INFORMATICIEN

SYNTHÈSE DU PROFIL :

Je suis un élève ingénieur informaticien de l'INSA de Lyon à la recherche d'un stage Projet de Fin d'Etudes, début 2024.

COMPETENCES ET EXPERTISES :

Langages : C, C++, C#, Assembleur 68000, SQL, Java, Oracle, .NET, .NET Maui, HTML/CSS/JS/TS
Frameworks : Python Flask, AngularTS, VueJS, ReactJS, Jasmine, JUCE
OS : Linux/Unix, Kali, Windows
Outils : Matlab, Eclipse, NetBeans, Github, Visual Studio, IntelliJ, Visual Studio Code

LANGUES :

Français : Langue maternelle
Anglais : Niveau C1 (Linguaskill)
Allemand : Niveau B1

CENTRES D'INTERET :

- Pratique du piano classique pendant 12 ans, du piano jazz en big band pendant 6 ans, du saxophone jazz pendant 4 ans, et de la MAO pendant 3 ans, au conservatoire de Saint-Dié-des-Vosges. Obtention des diplômes de fin de deuxième cycle en piano, en saxophone et en formation musicale.
- Participation à la section Musique-Etudes de l'INSA en piano classique et piano jazz
- Composition de musique sur logiciels de MAO
- Accompagnement de la chorale de l'INSA de Lyon au piano
- Offre de cours de soutien de mathématiques et physique
- Pratique de la course à pied

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

DÉVELOPPEUR WEB

Apimove, Villeurbanne | Mai 2023 à Aout 2023

Stage informatique de développement web Angular, Python Flask, base de données et infrastructure dans la start-up Apimove (reconnaissance d'images automobiles).

DÉVELOPPEUR MULTIPLATEFORME ANDROID/IOS

Indeso, Couzon-au-Mont-d'Or | Juin 2022 à Aout 2022

Stage informatique de développement mobile iOS et Android sur la technologie cross-plateforme .NET Maui (gestionnaire d'inventaires de parc automobiles)

FORMATION PROFESSIONNELLE :

NTNU, TRONDHEIM, NORVEGE - ERASMUS

Août 2023 - Décembre 2023

INSA, LYON - DEPARTEMENT INFORMATIQUE

Septembre 2021 - Diplôme en Juin 2024

INSA, LYON - FORMATION INITIALE AUX MÉTIERS DE L'INGÉNIEUR

Septembre 2019 à Juin 2021

LYCÉE BEAUMONT, SAINT-DIÉ - BACCALAURÉAT S-SI, MENTION TRÈS BIEN (18.69/20)

Juin 2019

PROJETS :

CONCEPTION DU SITE WEB DU FESTIVAL 'UN DOUA DE JAZZ'

2022

Conception et implémentation du site web www.undouadejazz.com pour l'association étudiante organisant le festival Un Doua De Jazz

MULTIPLES PROJETS INFORMATIQUES DE LONGUE DURÉE

2022-2023, en groupe de travail de 6 personnes

Projet Agile - Conception Orientée Objet, algorithmie et développement logiciel AGILE sur un logiciel planificateur de trajets

Projet MARS - Conception d'une Architecture Réseau

Projet SIE - Réalisation d'un Système d'Information pour les Entreprises

Projet Compilateur - Création d'un Compilateur C en C++

Projet SMART- Réalisation d'un site web de communication et d'aide aux échanges Erasmus destiné aux étudiants.